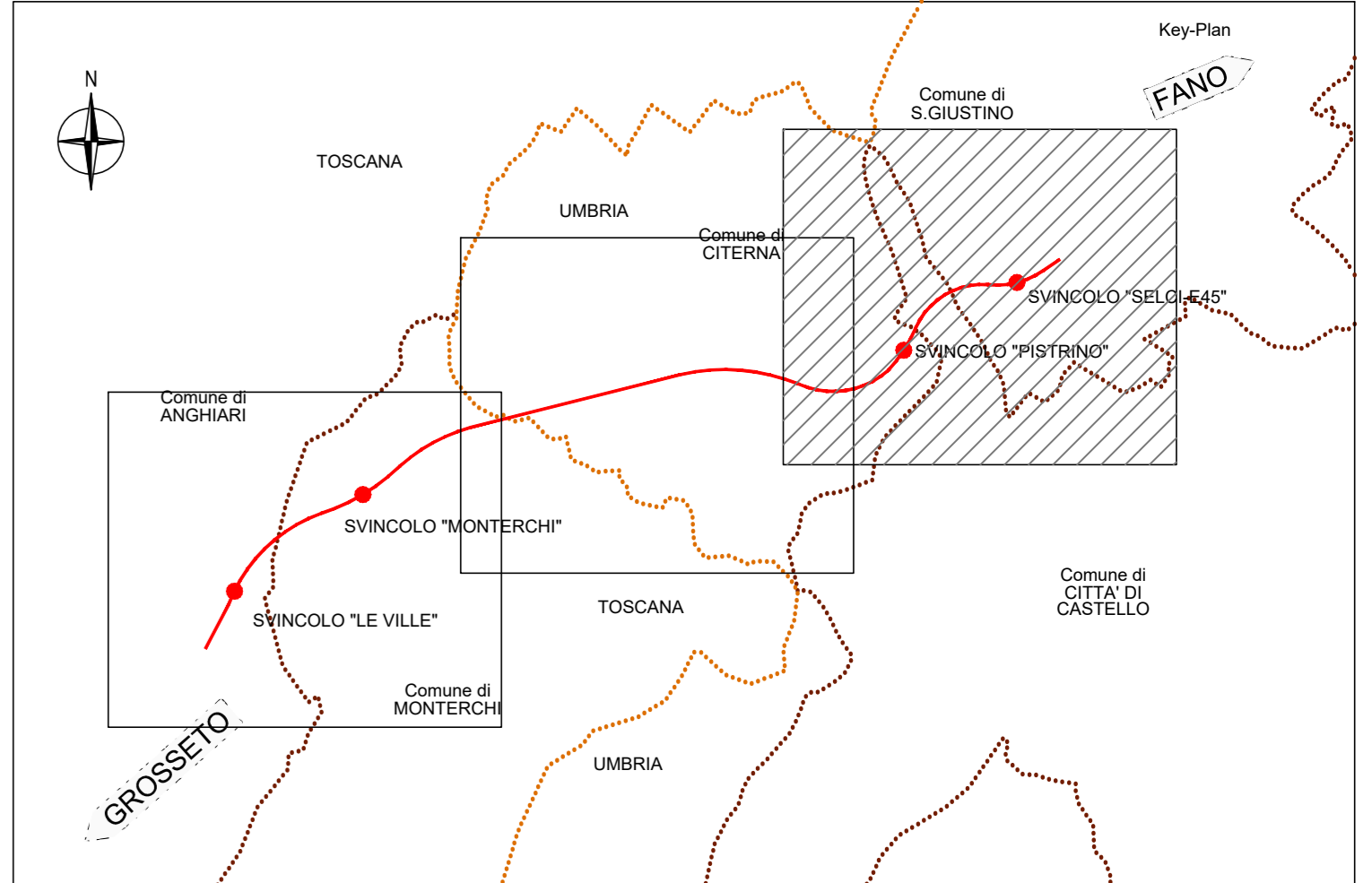


REGIONE : UMBRIA  
 PROVINCIA : PERUGIA  
 COMUNE : CITERNA

REGIONE : UMBRIA  
 PROVINCIA : PERUGIA  
 COMUNE : SAN GIUSTINO

REGIONE : UMBRIA  
 PROVINCIA : PERUGIA  
 COMUNE : CITTÀ DI CASTELLO



- Formazioni vegetali areali**
- Acque dolci (laghi, stagni, corsi d'acqua)
  - Aggregamento di neoformazione a pioppi (*Populus nigra*, *Populus alba*)
  - Arbusteti a sanguinella (*Cornus sanguinea*), rovi (*Rubus* sp. pl.), prugnolo (*Prunus spinosa*) (All. Pruno spinosa - Rubus similis O. BOLDI 1954)
  - Arece con vegetazione scarsa o nulla (Centri abitati, infrastrutture, attività produttive)
  - Boscaglia di robinia (*Robinia pseudoacacia*)
  - Boschi a dominanza di *Quercus ilex* con *Quercus pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia* (All. Quercion ilicis Br.-Bl. ex Moliner 1934 em. Rivas-Martinez 1975)
  - Boschi mesofili misti a dominanza di *Quercus cerris* con *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Acer opalus subsp. obtusatum* (Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum cerridis* Scopolla et Filesi 1997, *Aceri obtusati-Quercetum cerridis* Ubaldini e Speranza 1982)
  - Boschi ripariali a *Populus alba*, *Fraxinus angustifolia*, *Ulmus minor*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa* (All. *Populion albae* Br.-Bl. 1931 ex Tchou 1948)
  - Boschi termofili di *Quercus pubescens*, con *Quercus cerris*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Quercus petraea* (Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986)
  - Bosco a salice bianco (*Salix alba*) (Ass. *Salicetum albae*)
  - Cerrete termofite a *Quercus cerris*, *Quercus pubescens*, *Quercus petraea*, *Erica arborea*, *Cytisus scoparius* (Ass. *Erica arborea-Quercetum cerridis* Brignoli 1990)
  - Culture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
  - Frutteti
  - Ginestrati a *Spartium junceum* (All. *Cytision sessilifolii* Biondi et al. 1988)
  - Oliveti
  - Orti e sistemi agricoli complessi
  - Piantagioni di latifoglie (noce)
  - Piantagioni di latifoglie
  - Praterie secondarie postcolturali (Cl. *Stellarietate mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951, Ord. *Agropyretalia repens* Oberdorfer 1967)
  - Rimboscimenti di conifere
  - Vegetazione ornamentale di Parchi, giardini e aree verdi
  - Vigneti
- Formazione vegetali lineari**
- Filare a dominanza di querce (Q. pubescens, Q. cerris, Q. petraea)
  - Filare di *Acer campestre*
  - Filare di cipressi (*Cupressus* sp. pl.)
  - Filare di latifoglie miste (*Quercus pubescens*, *Acer campestre*, *Ulmus minor*, *Cornus sanguinea*)
  - Filare di noce (*Juglans regia*)
  - Filare di pioppi (*Populus* sp. pl.)
  - Filare di robinia (*Robinia pseudoacacia*)
  - Filare ornamentale a dominanza di conifere (*Pinus* sp. pl.)
  - Siepe mista di latifoglie (*Ulmus minor*, *Cornus sanguinea*, *Prunus spinosa*, *Acer campestre*)
- Formazioni vegetali puntiformi**
- Acer campestre*
  - Juglans regia*
  - Populus nigra*
  - Populus nigra* ssp. *italica*
  - Quercus pubescens*
  - Tilia* sp.
- Perimetro ZSC  
 Buffer dettaglio  
 Tracciato di progetto

**Sanas**  
 GRUPPO FS ITALIANE  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).  
 Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).  
 Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).  
 Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Morino Ordine del geologo della Regione Lazio n. 1069	I PROGETTISTI SPECIALISTI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) <b>GP INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Sesto Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	INGEGNERI RESPONSABILI Dott. ssa Maria Grazia Liseno Elemento MIABACT n. 1646	(Mandatario) <b>cooprogetti</b> <b>engeko</b> DIREZIONE REGIONALE REGIONE UMBRIA
L'ARCHITETTO Dott. ssa Maria Grazia Liseno Elemento MIABACT n. 1646	ING. RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20639	(Mandatario) <b>AIM</b> IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele Consummi		
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pininf. Marco Galasso		

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
 Analisi ambientale  
 Biodiversità  
 Carta della vegetazione reale di dettaglio - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	UV. ANNO N. PROG.		
DP LO702G D2110	CODICE ELAB. T001A07AMBPL04	B	1:5000
D			
C			
B	Revisione per Istr. ANAS Prot. CDG.U.043922 23-05-2024	Giugno '24	Gombini Panfilì Guiducci
A	Emissione	Marzo '24	Gombini Panfilì Guiducci
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO